XXV. SITZUNG VOM 20. NOVEMBER 1884.

Herr Prof. Dr. C. v. Nägeli in München dankt für seine Wahl zum ausländischen correspondirenden Mitgliede dieser Classe.

Das k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht übermittelt einen durch das k. k. Oberst-Hofmeisteramt übersendeten Reisebericht des k. k. Hauptmannes im Infanterie-Regimente Nr. 97, Herrn Heinrich Himmel, aus Alexandrien vom 19. September 1884 zur Kenntnissnahme der darin enthaltenen Mittheilungen.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten Beugungserscheinungen", von Herrn Dr. Karl Exner, Professor am Staatsgymnasium des IX. Bezirkes in Wien.
2. „Über die singulären Lösungen eines Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen" und
3. „Über n simultane Differentialgleichungen der Form $\sum_{\mu=1}^{n+m} X_\mu dx_\mu = 0$", letztere beide Arbeiten von Herrn Dr. Otto Biermann, Privatdocent an der deutschen Universität zu Prag.

Ferner legt der Secretär ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität von Herrn Adolf Siegmund, Architekt und Civil-Ingenieur in Teplitz, vor. Dasselbe trägt die Aufschrift: „Vorschlag zur Bekämpfung der Reblaus".

Das w. M. Herr Director E. Weiss berichtet über den Inhalt einer für die Denkschriften bestimmten Abhandlung unter dem

Titel: „Entwickelungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Keppler'schen Gleichung".

Das w. M. Herr Hofrath F. Ritter v. Hauer überreicht eine Abhandlung von Herrn Karl Alphons Penecke in Graz, betitelt: „Das Eocän des Krappfeldes in Kärnten".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXIX Nr. 3. St. Pétersbourg, 1884; gr. 4⁰.

Accademia pontificia de Nuovi Lincei: Atti. Anno XXXVI, sessioni II[a], III[a], IV[a]. Roma, 1884; 4⁰.

Akademie der Wissenschaften, k. b. zu München: Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe. 1884. Heft II. München, 1884; 8⁰.

— kaiserliche, Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XX. Nr. 19—20. Halle a. S. 1884; 4⁰.

Annales des Mines. 8[e] série. Tome V. 2[e] et 3[e] livraisons. Paris, 1884; 8°

— des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 6[e] série, 4[e] année, 9[e] cahier. Paris, 1884; 8⁰.

Breslau, Universität: Academische Schriften pro 1883—1884. 57 Stücke, 4⁰ und 8⁰.

Commissionen for Ledelsen of de geologiske og geographiske Underøgelser i Grønland: Meddelelser om Grønland. 2—6 Hefte. Kjøbenhavn, 1881—1883; 8⁰. Tillaeg til femte Hefte. Kjøbenhavn, 1883; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCIX, 2[e] semestre, Nr. 18. Paris, 1884; 4⁰.

Gesellschaft, astronomische: Vierteljahrsschrift. XIX. Jahrgang, 3. Heft. Leipzig, 1884; 8⁰.

— deutsche chemische: Berichte. XVII. Jahrgang. Nr. 15. Berlin, 1884; 8⁰.

— deutsche, entomologische: Deutsche entomologische Zeitschrift. 27. Jahrgang (1883). II. Heft. London, Berlin, Paris, 1883; 8⁰.

Gesellschaft, physikalisch chemische: Journal. Tome XVI. Nr. 7. St. Petersburg, 1884, 8⁰.

Institute, the Anthropological of Great Britain and Ireland: The Journal. Vol. XIV. Nr. II. London, 1884; 8⁰.

Jaarboek, Nederlandsch meteorologisch voor 1877. Deel. II. Utrecht, 1884; quer 4⁰.

Journal the American of Science. Vol. XXVIII. Nr. 167. New Haven, 1884; 8⁰.

Museum of comparative Zöology: Bulletin: Vol. XI. Nr. 10. Cambridge, 1884; 8⁰.

Nature. Vol. XXXI. Nr. 785. London, 1884; 8⁰.

Société belge de Microscopie: Bulletin. IXᵉ année. Nos. VIII, X et XI. Bruxelles, 1883; 8⁰. — Xᵉ année. Nos I—XI Bruxelles, 1883—1884; 8⁰.

Society, the philosophical of Washington: Bulletin. Vol. VI. Washington, 1884; 8⁰.

— royal microscopical: List of Fellows, 1884. London et Edinburgh; 8⁰.

— the zoological of London: Proceedings of the scientific meetings for the year 1883. Part IV. London, 1884; 8⁰.

— — Catalogue of the library. Supplement. Additions, to August 30, 1883. London, 1883; 8⁰. — A. List of the Fellows. London, 1884; 8⁰.

United States: Report of the Superintendent of the U. S. Coast and geodetic Survey showing the progress of the work during the fiscal year ending with June, 1882. Parts I et II. Washington, 1883; gr. 4⁰.

— — Commission of Fish and Fisheries: Report for 1880. Washington, 1883; 8⁰.

— — — Bulletin. Vol. VIII. for 1883. Washington, 1883; 8⁰.

Verein für Erdkunde zu Halle a. S.: Mittheilungen. 1884, Halle a. S., 1884; 8⁰.

Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ. IV. Jahrgang 1884. 11. Heft, November. Berlin, 1884; 4⁰.

— für physiologische Chemie. IX. Band, 1. Heft. Strassburg, 1885; 8⁰.